

Tampondruckmaschine
Pad Printing Machine



TPX 100

mit offenem Farbgebersystem
with open inking system

Die Tampondruckmaschine TPX 100 mit offenem Farbgebersystem überzeugt als kleine, kompakte Maschine mit einer hochpräzisen Druckleistung und moderner SPS-Steuerung.

Die TPX 100 findet deshalb überall dort Anwendung, wo beste Leistungen für kleinere Druckformate gefragt sind. Höchste Druck- und Wiederholgenauigkeit sind selbstverständlich für die elektropneumatisch angetriebene Maschine, die oft als Handarbeitsplatz genutzt wird. Ein farbiger Touchscreen ermöglicht eine klare, anwenderfreundliche Bedienung.

Für die TPX 100 steht ein umfangreiches Sortiment an Peripheriegeräten zur Verfügung, wie z.B. die automatische Verdünnierzuführung, ein Rundschalt- oder Pendeltisch, eine Tamponverschiebevorrichtung usw. Auch mit diversem Zubehör wie Maschinensockel oder Koordinatentisch kann die TPX 100 selbstverständlich kombiniert werden.

The TPX 100 pad printing machine with an open inking system convinces as a small, compact machine with high-precision printing performance and modern PLC control.

The TPX 100 is therefore used wherever the best performance is required for smaller print sizes. The electropneumatically driven machine, which is often used as a manual workstation, offers the highest printing and repeat accuracy. A colour touch screen enables a clear, user-friendly operation.

For the TPX 100, a various range of peripheral devices is available, e.g. the automatic thinner injection, a rotary or swing table, a pad sliding device, etc. Of course, the TPX 100 can be combined with different accessories such as machine bases or coordinate tables.

TECHNISCHE DATEN TPX 100

ANZAHL FARBEN

bis zu 2 Farben

KLISCHEEGRÖSSEN

Standardklischeebreiten in mm:

80 / 100 / 130

Standardklischeetiefen in mm:

80 / 100

TAKTZAHL

bis zu 1'800 Takte pro Stunde

WIEDERHOLGENAUIGKEIT

< ± 0,02 mm

ANTRIEB

elektropneumatisch

DRUCKKRAFT

250 N bei zentrischer Belastung

ANSCHLUSSWERTE

230 V / 50 Hz

Druckluft 5 - 6 bar

LUFTVERBRAUCH

0,5 Liter pro Takt bei 6 bar

STEUERUNG

modulare SPS-Steuerung, Touchscreen

TAMPONVERTIKALHUB

100 mm

Sonderausführung 140 mm

elektronisch stufenlos verstellbar

TAMPONAUSLADUNG

88 mm bei Klischeetiefe 80 mm

GEWICHT

ca. 30 kg ohne Sockel

MASSE

B = 380 mm

H = 560 mm

T = 762 mm

Angaben ohne Sockel

TECHNICAL DATA TPX 100

NUMBER OF COLOURS

max. 2 colours

PLATE SIZES

standard plate width in mm:

80 / 100 / 130

standard plate depth in mm:

80 / 100

CYCLES

max. approx. 1'800 cycles per hour

REPEATABILITY

< ± 0,02 mm

DRIVE

electropneumatical

FORCE OF PRESSURE

250 N with central load

CONNECTION

230 V / 50 Hz

compressed air 5 - 6 bar

AIR CONSUMPTION

0,5 liter per cycle at 6 bar

CONTROL UNIT

modular PLC, touchscreen

VERTICAL PAD STROKE

100 mm

special version 140 mm

electronically infinitely adjustable

PAD CLEARANCE

88 mm (plate depth 80 mm)

WEIGHT

approx. 30 kg without base

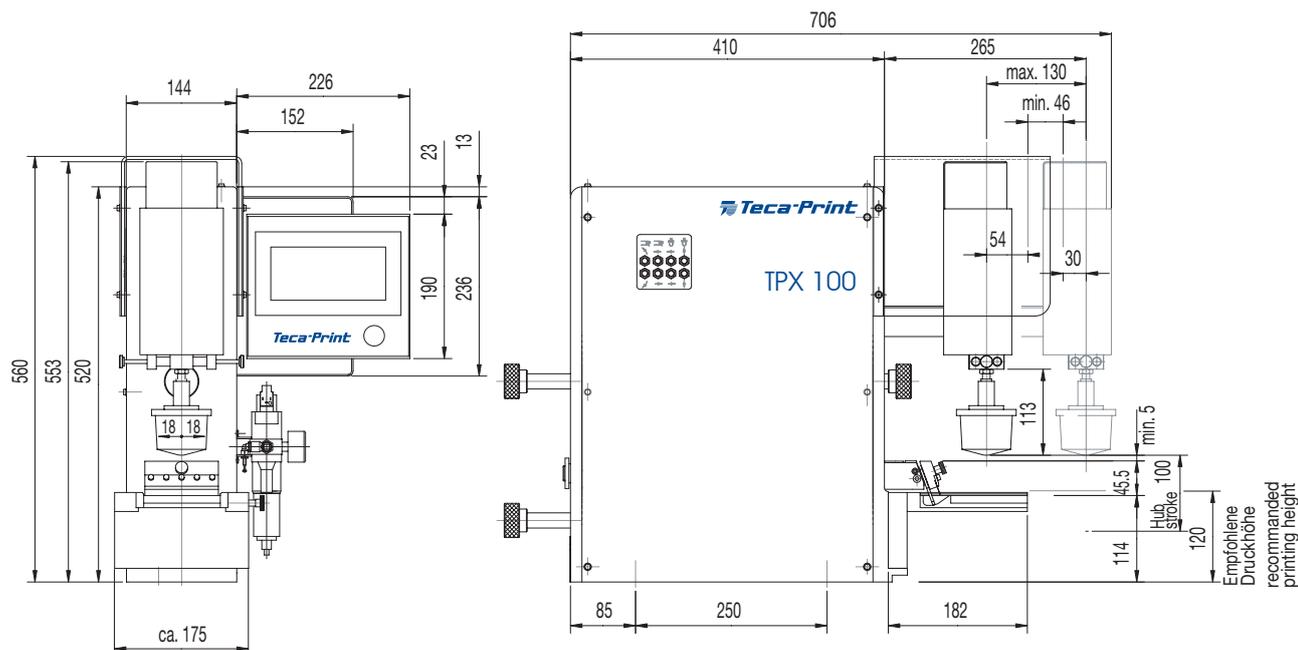
DIMENSIONS

w = 380 mm

h = 560 mm

d = 762 mm

Dimensions are indicated without base.



Technische Änderungen vorbehalten.
We reserve the right to make technical changes without prior notice.
706 000 490 E / 05.22

Teca-Print

Teca-Print AG
Bohlstrasse 17
8240 Thayngen
Switzerland

Tel. +41 52 645 2000
info@teca-print.com
www.teca-print.com